

Obudowy Fischer Elektronik

Niemiecka firma Fischer Elektronik słynie z produkcji doskonałej jakości radiatorów i materiałów wspomagających chłodzenie urządzeń elektronicznych. Istotną część oferty tego producenta stanowi ponadto szeroka gama obudów o średnich i małych gabarytach.

Ciekawym wariantem zabudowy urządzenia elektronicznego jest zastosowanie obudowy kombinowanej KOx. Jej koncepcja polega na dobraniu dwóch aluminiowych profili oraz dodaniu paneli czołowych. Każdy profil można połączyć z dowolnym innym, uzyskując w ten sposób wymaganą wysokość obudowy. Ponieważ długość profili jest dowolna, jedynym ograniczeniem gabarytów jest szerokość danej rodziny profili: 100 lub 160mm. Płytkę z elektroniką można wsunąć w wybraną parę prowadnic, dlatego też wnętrze obudowy może być wykorzystane na kilka sposobów. Tę samą ideę zastosowano w rodzinie coraz czę-

ściej poszukiwanych obudów niewielkich gabarytów. Najmniejsza z obudów miniaturowych serii AKG charakteryzuje się wymiarami zewnętrznymi 33×16mm, a największa 105×46mm.

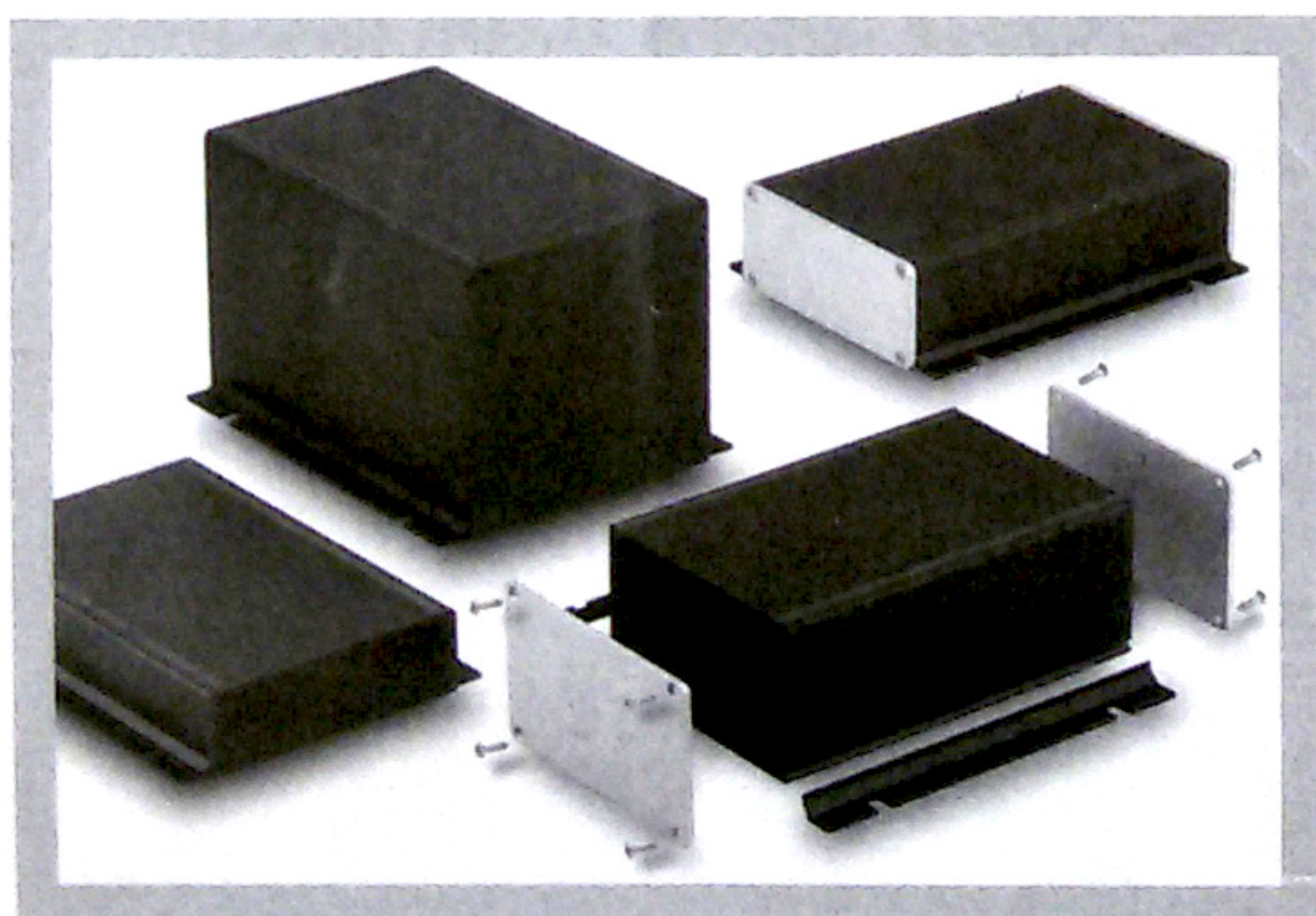
Alternatywą dla obudów składanych z półprofilu są wprowadzone w ostatnich latach obudowy typu rurowego. Seria TUG obejmuje cztery uniwersalne obudowy wykorzystujące samodzielny, zamknięty profil aluminiowy. Na bocznych ściankach znajdują się rowki przewodnicze umożliwiające montaż płytek drukowanych o standardowej szerokości 100mm. Obudowa o wysokości 34, 44, 64 lub 105mm jest dostępna w pięciu standardowych długościach i trzech rodzajach wykończenia powierzchni.

Dodatkowe kątowniki umieszczane w rowkach znajdujących się wzdłuż krawędzi obudowy pozwalają na przymocowanie jej do ściany lub sufitu. Seria TUF obejmuje cztery obudowy o lżejszej konstrukcji, bardziej zróżnicowane gabarytowo. Wewnętrzne prowadnice umożliwiają montaż płytek drukowanych i innych komponentów, a specjalnie dobrana geometria pozwala na bezpieczne zamocowanie np. bloku klawiatury. Na samodzielnym aluminiowym profilu oparta jest także konstrukcja obudów z rodziny Frame. Panele frontowe są tu zaopatrzone w plastikowe osłony odporne na obciążenia dynamiczne oraz charakteryzujące się klasą palności UL 94 V-0, natomiast

zintegrowana uszczelka zapewnia stopień szczelności IP 54. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów, firma Fischer Elektronik opracowała szereg modyfikacji standardowych obudów. Dodanie ramek z tworzyw sztucznych umożliwia łączenie ze sobą obudów tego samego typu, a także zwiększa ich stopień ochrony. Efekt estetyczny poprawiają rozmaite pokrycia powierzchni: anodowane na naturalny kolor aluminium, anodowane na czarno lub lakierowane. Wersja o powierzchni pasywowanej transparentnie, zaopatrzona w elektrycznie przewodzące uszczelki EDKO, spełnia wymogi standardów EMC. Producent może ponadto wykonać nadruki oraz oferuje dowolną obróbkę mechaniczną. Uzupełnieniem katalogu są obudowy ze zintegrowanym chłodzeniem, gdzie w charakterze profili wykorzystano radiatory umożliwiające montaż osłon i paneli czołowych. Oferta mechaniki 19" obejmuje zarówno szafy i obudowy wolno stojące, jak i kasety oraz cały osprzęt niezbędny do eksploatacji.

Obudowy Fischera oferowane przez firmę Lafot Elektronik stanowią znakomite rozwiązanie ze względu na możliwość łatwego dostosowania ich do indywidualnych potrzeb oraz szeroką gamę dostępnych barw. W razie ewentualnych zapytań Lafot Elektronik udziela wszelkich niezbędnych informacji.

Dariusz Basiński
inżynier sprzedaży



LAFOT elektronik
62-040 Puszczykowo ul. Poznańska 70
Tel. (061) 819-40-15 Fax (061) 819-40-58
www.lafotelektronik.com handel@lafot.com

*W naszej ofercie
obudowy aluminiowe*

fischer elektronik

